

## Dati tecnici Carply®

Caratteristiche	Norma	Unità	Valore								
Spessore pannello	EN315	mm	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>40</b>
Strati		n°	7	9	11	13	15	17	19	21	25
Incollaggio	EN 314		Classe 3								
Specie legnosa			Betulla dr. 100%								
Peso di superficie	EN 323	kg/m <sup>2</sup>	6,3	8,4	10,5	12,6	14,7	16,8	18,9	21,0	28,0
Dimensioni standard	EN 315	cm	125 x 215 - 125 x 250 - 152,2 x 250								
Resistenza a flessione											
Longitudinale	EN 310	MPa	77	74,2	69,1	63,9	58,5	62,8	60,4	55,4	56,2
Trasversale			43,4	47	47,8	46,3	44,6	45,2	47,9	49,9	48,4
Modulo di elasticità											
Longitudinale	EN 310	MPa	7380	8039	7922	7925	7405	7023	7422	7628	7112
Trasversale			2717	4339	4592	5046	4378	4873	5111	5287	5968
Abbattimento acustico	EN 13986	dB	24,4	26	27,3	28,3	29,2	30,6	30,6	31,2	32,8
Conduttività termica	EN 13986	W/m-K	0,17								
Abrasione Taber	EN 438-1	RA	350 con film da 120 g/m <sup>2</sup> ; 600 con film da 220 g/m <sup>2</sup>								